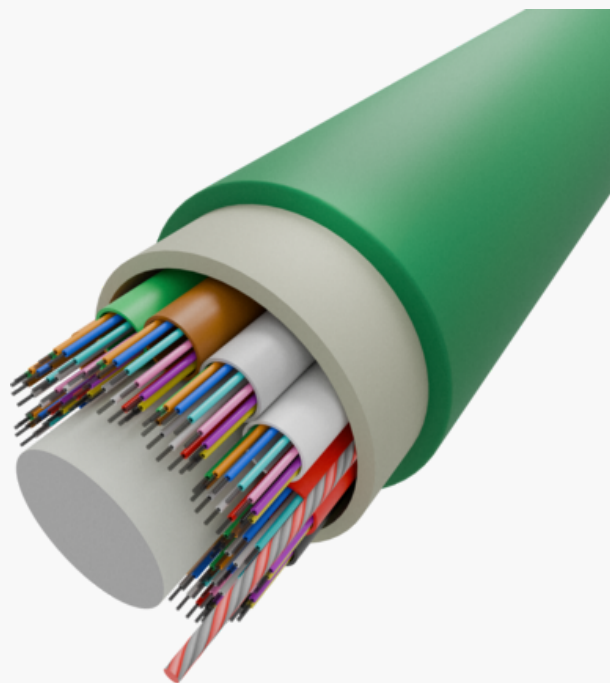


Produktnavn	144F Inne/Ute 14,1mm G657A1 9/125 Grønn LSZH Dca 4,0km/trm
Vare-/Ei nummer	1083071
Produkttype	QXXI
GTIN	7070701387109
ETIM-klasse	EC000034



PRODUKTBESKRIVELSE

Fiberoptisk kabel for innendørs- og utendørsbruk. Kabelen inneholder 144F med løs kledning. Fibrene ligger beskyttet i tuber. Grønn halogenfri og brannhemmende LSZH kappe. Langsgående vanntett, UVbestandig og metallfri.

Kabelklasse 2

Den forventede livslengden ved normal bruk overstiger 30 år.

Bruksområde:

- Tunneler
- Kundetilknytning
- Innføring i bygg

Dimensjoner

Lengde	14,1 mm
Høyde	14,1 mm
Bredde	1 000 mm
Vekt	225 g

Fysiske egenskaper

Antall fiber	144
--------------	-----

Kabelkonstruksjon	Multi Loose Tube (MLT)
Fiber type	ITU-T G.657 A1
Fiber pr tube	12
Fargesekvens - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubediameter	2 mm
Senterelement	FRP
Antall tuber	12
Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A
Ytre kappe materiale	UV-bestendig grønn LSZH
Dobbel Kappe	Ja
Kappefarge	Grønn
Tykkelse ytre kappe	1,6 mm
Antall Strippetråder	1
Kabeldiameter	14,1 mm
Kabeldiameter toleranse	0.3
Kabel nominell vekt	225 kg/km

Mekaniske og miljømessige egenskaper

Halogenfri	Ja
UV-bestendig	Ja
Metallfri	Ja
CPR	Ja
CPR klasse	Dca-s1b, d2, a1
Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1	2 500 N
Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3	2 000 N/10cm
Motstand mot slag (Nm) IEC-60794-1-21-E4	10
Minste bøyeradius ved installasjon IEC-60794-1-21-E11	20xd
Minste bøyeradius under drift IEC-60794-1-21-E11	15xd
Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5	1m head, 3m samples, 24 hrs
Dryppetest - vann IEC-60794-1-21-E14	30 cm, 70°C, 24hr
Temperaturområde under installasjon IEC-60794-1-22-F1	-5°C to +50°C (Max. change in attenuation shall be ≤ 0.15 dB/km)
Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1	-25°C to +60°C (Max. change in attenuation shall be ≤ 0.1 dB/km)
Temperaturområde ved lagring IEC-60794-1-22-F1	-25°C to +60°C (Max. change in attenuation shall be ≤ 0.1 dB/km)
Meter pr forpakning	4 000 m